







Ficha técnica de Desafío Hospital Quilpue

| Nombre Institución y/o Convocante | Información del | Prestador de Salud |
|--|--|---|
| Sitio web de la Institución Intips://www.unidadinnovacioneinvestigad on.cl Lugar de Ejecución del Desafío Respecto al Desafío Técnico Título del Desafío Descripción del Desafío Como podríamos detectar y reducir el riesgo de Lesiones por Presión (LPP) en pacientes hospitalizados, facilitando además su prevención en el hogar? Los pacientes que se hospitalizan provenientes de cualquier modalidad del Hospital de Quilpué, a quienes no se les detectan sus Lesiones por Presión incipientes (LPP grado1), evidencian una alta incidencia de LPP (35 LPP que corresponden al 34% del total de 103 lesiones por presión del primer semestre del 2024, afectando un 55,3% de hombres y un 44,7% de mujeres; ademá el 55% corresponde a pacientes entre 66 y 94 años). Para solucionar esto no hay un procedimiento que permita el buen monitoreo y una disminución de su estadía hospitalaria, porque se utiliza un técnica visual para pesquisar su aparició y esta depende de la experiencia del profesional. Por otro lado, los métodos para su detección y las guías de buenas prácticas y protocolos de valoración y manejo de las LPP son insufficientes. Requerimientos Técnicos de la Solución Etapa de Desarrollo de la Solución Etapa de Desarrollo de la Solución Esperada Resultados Esperados Reducir la tasa de lesiones por presión intrahospitalarias en menos un 50% y los outifers p LPP en un 50%. Reducción de la estad hospitalaria por LPP. Mejorar la calidad de vida de for | | |
| Lugar de Ejecución del Desafío Unidad de Emergencia Adulto (UEA) del Hospital de Quilpué | Trombre institucion y/o convocante | https://www.hospitalguilpuo.el |
| Unidad de Emergencia Adulto (UEA) del Hospital de Quilpué Respecto al Desafío Técnico | Sitio web de la Institución | https://www.unidadinnovacioneinvestigaci |
| Hospital de Quilpué | | |
| Título del Desafío Zómo podríamos detectar y reducir el riesgo de Lesiones por Presión (LPP) en pacientes hospitalizados, facilitando además su prevención en el hogar? Los pacientes que se e hospitalizados incipientes de cualquier modalidad del Hospital de Quilpué, a quienes no se les detectan sus Lesiones por Presión incipientes (LPP grado 1), evidencian una alta incidencia de LPP (35 LPP que corresponden al 34% del total de 103 lesiones por presión del primer semestre del 2024, afectando un 55,3% de hombres y un 44,7% de mujeres; ademá el 55% corresponde a pacientes entre 66 y 94 años). Para solucionar esto no hay un procedimiento que permita el buen monitoreo y una disminución de su estadía hospitalaria, porque se utiliza un técnica visual para pesquisar su aparició y esta depende de la experiencia del profesional. Por otro lado, los métodos para su detección y las guias de buenas prácticas y protocolos de valoración y manejo de las LPP son insuficientes. Requerimientos Técnicos de la Solución Requerimientos Técnicos de la Solución Esperada Resultados Esperados Resultados Esperados Resultados Esperados Resultados Esperados Resultados Esperados Reducción de la estad hospitalaria por LPP. Reducción de la estad hospitalaria por LPP. Reducción de la estad hospitalaria por LPP. | - | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Título del Desafío riesgo de Lesiones por Presión (LPP) en pacientes hospitalizados, facilitando además su prevención en el hogar? Los pacientes que se hospitalizan provenientes de cualquier modalidad del Hospital de Quilpué, a quienes no se les detectan sus Lesiones por Presión incipientes (LPP grado1), evidencian una alta incidencia de LPP (35 LPP que corresponden al 34% del total de 103 lesiones por presión del primer semestre del 2024, afectando un 55,3% de hombres y un 44,7% de mujeres; ademá el 55% corresponde a pacientes entre 6t y 94 años). Para solucionar esto no hay un procedimiento que permita el buen monitoreo y una disminución de su estadía hospitalaria, porque se utiliza un técnica visual para pesquisar su aparició y esta depende de la experiencia del profesional. Por otro lado, los métodos para su detección y las guías de buenas prácticas y protocolos de valoración y manejo de las LPP son insuficientes. Requerimientos Técnicos de la Solución Requerimientos Técnicos de la Solución Esperada Requerimientos Técnicos de la Solución Esperada Resultados Esperados Resultados Esperados Resultados Esperados Reducir la tasa de lesiones por presión. Reducir la tasa de lesiones por presión intrahospitalarias en menos un 50% y los outiliers p presión intrahospitalarias en menos un 50% y los outiliers p LPP en un 50%. Reducción de la estad hospitalaria por LPP. Mejorar la calidad de vida de la estad hospitalaria por LPP. | Respecto al Desafío Técnico | . Cáma madríamas datastar y radicair al |
| provenientes de cualquier modalidad del Hospital de Quilipué, à quienes no se les detectan sus Lesiones por Presión incipientes (LPP grado1), evidencian una alta incidencia de LPP (35 LPP que corresponden al 34% del total de 103 lesiones por presión del primer semestre del 2024, afectando un 55,3% de hombres y un 44,7% de mujeres; adená el 55% corresponde a pacientes entre 60 y 94 años). Para solucionar esto no hay un procedimiento que permita el buen monitoreo y una disminución de su estadía hospitalaria, porque se utiliza un técnica visual para pesquisar su aparició y esta depende de la experiencia del profesional. Por otro lado, los métodos para su detección y las guías de buenas prácticas y protocolos de valoración y manejo de las LPP son insuficientes. Requerimientos Técnicos de la Solución Sistema que permita medir signo que serán un insumo para la predicción de LPP. Análisis de datos que permita predecir lesiones por presión. Análisis de datos que permita prevenir las lesiones por presión. Solución en fase de idea o prototipo funcional que pueda ser co-diseñada con el equipo del hospital. Solución validada en otras instituciones y que permita generar evidencia sólida en esca real. Resultados Esperados Reducir la tasa de lesiones por presión intrahospitalarias en menos un 50% y los outiliers p LPP en un 50%. Reducción de la estad hospitalaria por LPP. Mejorar la calidad de vida de la | Título del Desafío | riesgo de Lesiones por Presión (LPP) en pacientes hospitalizados, facilitando |
| Requerimientos Técnicos de la Solución Sistema que permita medir signo que serán un insumo para la predicción de LPP. Análisis de datos que permita predecir lesiones por presión. Análisis de datos que permita prevenir las lesiones por presión. Solución en fase de idea o prototipo funcional que pueda ser co-diseñada con el equipo del hospital. Solución validada en otras instituciones y que permita generar evidencia sólida en esca real. Resultados Esperados Reducir la tasa de lesiones p presión intrahospitalarias en menos un 50% y los outliers p LPP en un 50%. Reducción de la estad hospitalaria por LPP. Mejorar la calidad de vida de lo | Descripción del Desafío | provenientes de cualquier modalidad del Hospital de Quilpué, a quienes no se les detectan sus Lesiones por Presión incipientes (LPP grado1), evidencian una alta incidencia de LPP (35 LPP que corresponden al 34% del total de 103 lesiones por presión del primer semestre del 2024, afectando un 55,3% de hombres y un 44,7% de mujeres; además, el 55% corresponde a pacientes entre 60 y 94 años). Para solucionar esto no hay un procedimiento que permita el buen monitoreo y una disminución de su estadía hospitalaria, porque se utiliza una técnica visual para pesquisar su aparición y esta depende de la experiencia del profesional. Por otro lado, los métodos para su detección y las guías de buenas prácticas y protocolos de valoración y |
| Etapa de Desarrollo de la Solución Esperada Solución en fase de idea o prototipo funcional que pueda ser co-diseñada con el equipo del hospital. Solución validada en otras instituciones y que permita generar evidencia sólida en esca real. Resultados Esperados Reducir la tasa de lesiones prototipo funcional que pueda ser co-diseñada con el equipo del hospital. Reduciones y que permita generar evidencia sólida en esca real. Reducir la tasa de lesiones prototipo funcional que pueda ser co-diseñada con el equipo del hospital en conspiración de la estad hospitalaria por LPP. Mejorar la calidad de vida de la conspiración de la estad hospitalaria por LPP. | Requerimientos Técnicos de la Solución | Sistema que permita medir signos que serán un insumo para la predicción de LPP. Análisis de datos que permita predecir lesiones por presión. |
| Solución en fase de idea o prototipo funcional que pueda sel co-diseñada con el equipo del hospital. Solución validada en otras instituciones y que permita generar evidencia sólida en esca real. Resultados Esperados Reducir la tasa de lesiones profosión intrahospitalarias en menos un 50% y los outliers profosión de la estad hospitalaria por LPP. Mejorar la calidad de vida de la calidad de vida | | · · |
| Resultados Esperados Reducir la tasa de lesiones propresión intrahospitalarias en menos un 50% y los outliers propresión un 50%. Reducción de la estad hospitalaria por LPP. Mejorar la calidad de vida de los | · · | Solución en fase de idea o prototipo funcional que pueda ser co-diseñada con el equipo del hospital. Solución validada en otras instituciones y que permita generar evidencia sólida en escala |
| Optimizar los recursos de atenció por LPP. | Resultados Esperados | Reducir la tasa de lesiones por presión intrahospitalarias en al menos un 50% y los <i>outliers</i> por LPP en un 50%. Reducción de la estadía hospitalaria por LPP. Mejorar la calidad de vida de los pacientes. Optimizar los recursos de atención |









| Escalabilidad / Replicabilidad de la Solución | Solución escalable y replicable que beneficie a otras instituciones de salud, ya que esta problemática existe a nivel nacional y mundial. Posibilidad de escalarla a otros hospitales públicos de Chile y del mundo. Compartir la experiencia del piloto con la Asociación Profesional de Enfermeras de Ontario (RNAO/www.rnao.ca/bpg) para su posible incorporación en la "Guía de Buenas Prácticas de la valoración y manejo de las lesiones por presión para equipos interprofesionales". |
|---|--|
| Incentivos para el solucionador (startup, empresa desarrolladora de solución) | Validar sus productos en un entorno hospitalario real. Trabajar con un hospital público prestigioso y líder en innovación. Acceso a un conjunto de datos robustos y la oportunidad de establecer una colaboración a largo plazo con el Hospital de Quilpué. Presentación del caso en asociaciones científicas y congresos. |
| Mecanismos de colaboración / Estrategia de Asociatividad de la Institución Convocante | Convenio de colaboración con articulado que proteja la confidencialidad de la información sensible de los pacientes, el cual no será vinculante con la selección de procesos de compras públicas posteriores que se puedan realizar en el Hospital de Quilpué. Personal experto en el área para apoyar el desarrollo de la solución. Prioridad desde la dirección y el equipo directivo para coordinar las vinculaciones que sean necesarias para probar e iterar las validaciones del prototipo, hasta llegar al piloto final. |